

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DE LA FLORE
DE LA GUYANE FRANÇAISE (suite)¹.

Par R. BENOIST.

Graminées (suite).

Gynerium sagittatum (Aubl.) Beauv. — In paludosis Guyannæ, L. C. Richard ; Village indien de la Mana, cultivé ou subspontané, caulis plantae florentis 10-12 pedalis, panícula maxima tripedalis, utitur ad sagittas conficiendas, nom vernaculaire : roseau à flèches, juin 1856, Sagot ; même localité, ab Indis cultum, 1858, Sagot 1173.

Arundo donax L. — Bords de la mer à l'embouchure du Maroni, 6-7 pedes altum, spica rubescens, décembre 1856, Sagot 1022.

Streptogyne crinita Beauv. — In silvis Montabo, L. C. Richard ; s. l. 1848, Leprieur ; Acarouany, juillet 1858, Sagot 1076 ; Maroni, ile Portal, juin 1857, Sagot 1076 ; Charvein, tracé de l'Acarouany, 10 nov. 1913, Benoist 189.

Orthoclada laxa (Rich.) Beauv. — Cayenne, L. C. Richard ; Approuague, in arvis, L. C. Richard ; s. l. 1838, Leprieur ; bords de l'Acarouany, in silvis, au lieu dit le Grand Courbaril, juin 1856, Sagot 920 ; Acarouany, à la crique Jacques, janv. 1857, Sagot 920 ; Cayenne, Mahury 1858, abbé Rouquié in Herb. Sagot 920 ; près Cayenne, déc. 1896, Soubirou ; Saint-Laurent-du-Maroni, 24 fév. 1914, Benoist 745 ; Maroni, crique Jacques, Waehenheim 36.

Sporobolus indicus R. Brown. — Maroni, dans les terrains sili-
eux, fleurit en mai, 1876, Mélinon 31 ; Saint-Jean-du-Maroni, 26 avril 1914, Benoist 1145 et 1180.

Sporobolus virginicus Kunth. — Cayenne, Perröttet ; s. l. 1838, 1847 et 1850, Leprieur ; Cayenne 1857-59, Le Guillou ; Mahury, in limosis salsis, mars 1858, Sagot ; Mahury, ad mare, 1859, Sagot, 1346 ; Cayenne in arenosis ad mare, Sagot 1346, Ile de Cayenne 1872, Huet 80, 83 ; Maroni, les Hattes, Graminée à tige traçante des sables maritimes, juin 1876, Mélinon 120.

Aristida tinctoria Tr. et Rup. — Cayenne, in pratis apricis siccis, L. C. Richard ; s. l. Leprieur 262 ; s. l. 1831, Leprieur 39 ; s. l. 1834 Leprieur 411 ; s. l. 1840 Leprieur ; s. l., herbe nuisible des terrains arides, herbier de l'Exposition coloniale de 1869 ; rivière de Kourou, savanes, mars 1897, Crevaux ; Charvein, Savane blanche, 28 oct.

1. Cf. *Bull. Muséum*, 1945, p. 65.

1913, Benoist 123 ; Patriacabo, 10 juillet 1914, Benoist 1424 ; Gourdonville, Grande savane, 20 oct. 1914, Benoist 1666.

Aristida capillata Lamk. — S. l., Poiteau ; habitat in locis aridis arenosisque insulae Cayenne, Martin 38 ; Cayenne, in pratis siccis campestribus sabulosis, L. C. Richard ; s. l. 1834, Leprieur 40 et 410 ; s. l. 1840, Leprieur 245 ; s. l. herbe sans valeur des terrains arides, herbier de l'Exposition coloniale de 1869 ; Ile de Cayenne 1872, Huet 26, 44, 45, 85.

Antheplora hermaphrodita (L.) Kuntze. — Frequens in Caribaeis, Cayenne, L. C. Richard.

Leptochloa virgata (L.) Beauv. — Cayenne, Leblond 89 ; Cayenne, L. C. Richard ; s. l. 1840, Leprieur 261 ; Acarouany, 3-4 ped., juillet 1854, Sagot 687 ; Acarouany, avril 1856, Sagot 687 ; Mana, avril 1858, Sagot 687.

Eleusine indica Gaertn. — S. l. Leblond 44 ; Cayenne, L. C. Richard ; Iles du Salut, avril 1854, Sagot 684 ; Acarouany 1857, Sagot 684 ; Cayenne, Le Guillou ; Ile de Cayenne 1872, Huet 1, 2, 71, 74, 77, 96, 98 ; Maroni dans les savanes siliceuses, mangé par les bestiaux, 1876, Mélinon 32 ; village des Bonis sur la rive droite de l'Alba à 83 lieues dans l'intérieur, 15 août 1877, Crevaux ; s. l. Geay 3311, 3325, 3327, 3328, 3333 ; Charvein, 9 janv. 1914, Benoist 549 ; Saint-Jean-du-Maroni, 26 avril 1914, Benoist 1150.

Dactyloctenium aegyptium (L.) Richt. — Cayenne, L. C. Richard ; s. l. 1834, Leprieur 255 ; s. l. 1838, Leprieur ; Iles du Salut, avril 1854, Sagot 685 ; Cayenne, Le Guillou ; Ile de Cayenne 1872, Huet 6 ; Maroni, les Hattes, bancs de sable, 1876, Mélinon 116 ; s. l., Geay 3330, 3334, 3344, 3345 ; Kourou, 6 juillet 1914, Benoist 1339.

Cynodon dactylon (L.) Pers. — S. l. 1850 Leprieur ; Cayenne, ad viam, février 1859, Sagot 1340 ; Saint Jean du Maroni, cultivé comme bordure, 26 avril 1914, Benoist 1147. La longueur des tiges et celle des feuilles varient notablement suivant l'exposition au soleil ou à l'ombre.

Spartina brasiliensis Raddi. — S. l. Leprieur ; Cayenne, au bord de la mer, plante de 80 cm. de hauteur, 30 septembre 1913, Benoist 24.

Oryza sativa L. — Acarouany, cultivé, 1857, Sagot ; s. l., plusieurs variétés : pendé, alena, aloulou, anoussa, weti alichi, 7 juillet 1937, Vaillant ;

Oryza latifolia Desv. — S. l. 1834, Leprieur 55, 406.

Leersia hexandra Sw. — La Mana, Leschenault ; dense crescit in pratis paludosis Cayennae, martio legi florentem, L. C. Richard ; s. l. 1834, Leprieur 26, 423 ; s. l. 1840, Leprieur ; Mana 1854, Mélinon 24 et 25 ; Mana, in fossis subhumidis, herba tenera 3-pedalis, juillet 1855, Sagot 690 ; Mana, in savannis humidis, herba gracillima, assurgens, spicae purpureo-virentes, février 1858, Sagot 690 ; Mana,

savanes marécageuses, juin 1858, Sagot 690 ; Kourou, Graminée aquatique, haute de 1 mètre, 12 juillet 1914, Benoist 1474.

Pharus glaber H. B. K. — S. l. Leprieur ; Maroni, île Portal 1856, Sagot 1020.

Pharus latifolius L. — Cayenne, frequens in lucis et sylvis umbrosis insulae Cayenne et continentis, L. C. Richard ; s. l. 1834, Leprieur 34, 438 ; s. l. 1850, Leprieur ; Maroni, île Portal 1858, Rouquié in Herb. Sagot 1020 ; Mana, crique Jacques, in silvis, 1858, Sagot 1020 ; Maroni, Wachenbeim 137.

Leptocoryphium lanatum (H. B. K.) Nees. — S. l. 1834, Leprieur 24, 210 ; s. l. 1840 Leprieur ; Gourdonville, grande savane, 17 octobre 1914, Benoist 1661 ; même localité, 20 octobre 1914, Benoist 1669.

Trichachne insularis (L.) Nees. — S. l. 1840 Leprieur ; Mana 1854, Mélinon 20 ; Îles du Salut, caespitosa, erecta, 2-3 pedalis, mars 1854 ; Sagot 655 ; Maroni, île Portal, déc. 1856, Sagot 655 ; Acarouany 1858, Sagot 655 ; Île de Cayenne, 1872, Huet 3 ; s. l. 1902, Geay 3356 ; Kourou 13 juillet 1914, Benoist 1489.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. — S. l. 1834, Leprieur 44 ; Charvein, 9 janv. 1914, Benoist 545.

Digitaria horizontalis Willd. — S. l. Leblond 92 ; La Mana 1823-24, Leschenault ; s. l. Poiteau ; s. l. 1850 Leprieur ; Îles du Salut, herba tenera, caespitosa, suberecto-decumbens, mars 1854, Sagot 686 ; Acarouany, oct. 1857, Sagot 686 ; Mana 1854, Mélinon 9 ; Île de Cayenne 1872, Huet 42 ; s. l. 1902 Geay 3346, 3349, 3359, 3360 ; Saint Jean du Maroni, terrains cultivés, 26 avril 1914, Benoist 1148.

Digitaria malacophylla Hitch. — S. l. 1838 Leprieur ; Cayenne 1859, Leprieur et Sagot.

Stenotaphrum secundatum (Walt.) Kuntze. — Sables arides au bord de la mer 1861 Poiteau ; Cayenne, culmi procumbentes, radicantes, receptaculum florum compressum, unilateriflorum, julio-augusto, L. C. Richard ; rivage de la mer au Maroni, déc. 1856, Sagot 1018 ; Maroni, cette plante projetée des tiges traçantes qui atteignent 10 et 12 mètres de longueur, donnant des plantes à chaque articulation ; elle semble avoir été créée pour fixer les sables du rivage, y créer une première végétation plus puissante mais non mieux appropriée, juin 1876, Mélinon 117 ; Kourou, 7 juil. 1914, Benoist 1362.

Eriochloa punctata (L.) Desv. — S. l. Leprieur 48, 418 ; Îles du Salut, caespitosa, caulibus inclinato-suberectis, in orbem expansis, caulis fistulosus, avril 1854, Sagot 691.

Mesosetum cayennense Steud. — S. l. 1834 Leprieur 25, 439.

Echinolaena inflexa (Poir.) Chase. — S. l. Poiteau ; s. l. 1834 Leprieur 33, 214 ; s. l. 1838 Leprieur ; s. l. 1842, Mélinon 408 ; Cayenne, Le Guillou ; Charvein, savane blanche, 28 oct. 1913, Benoist 115 ; Pariacabo, 10 juillet 1914, Benoist 1423.

Axonopus chrysolepharis (Lag.) Chase. — S. l. 1838, 1847, 1850, Leprieur.

Axonopus chrysites (Steud.) Kuhlmann. — In pratis aridis prope paroeciam Macouria, jan., L. C. Richard ; s. l. Lenormand ; s. l. 1834, 1838, 1847 Leprieur ; rivière de Kourou savanes, mars 1877, Crevaux.

Axonopus senescens. — S. l. Leblond 111 ; Cayenne 1835, Leprieur ; s. l. 1838 Leprieur.

Axonopus compressus (Sw.) Beauv. — Cayenne, L. C. Richard ; s. l. 1834 Leprieur 416 ; s. l. 1850, bon fourrage, 1850 Leprieur ; planté à l'île Portal (Maroni) par MM. Bar de plant rapporté de Cayenne, a formé une excellente prairie, fine et tendre, ne se desséchant pas dans la sécheresse. La plante forme touffe sans tracer au loin, ce qui permet de l'employer en lignes intercalaires entre les cultures arbutives ; elle s'élève à 70 cm. environ, herb. Sagot ; Acarouany, janv. 1855, Mélinon et Sagot in herb. Sagot 677, Graminée n° 40 ; Mana, savanes humides, juillet 1855, Sagot Graminée 49 ; Acarouany, planta humifusa, janv. 1857, Sagot 1039 ; s. l. Geay 3329 ; Charvein, 21 déc. 1913, Benoist 403 ; Kourou, 13 juillet 1914, Benoist 1480 ; s. l. Vaillant.

Axonopus capillaris (Lamk.) Chase. — S. l. 1840, 1847, 1850 Leprieur ; Iles du Salut 1854, Sagot ; Acarouany, sept. 1854, Sagot 672 ; Acarouany sept. 1855, Sagot 662 ; Acarouany, herba tenella, laete virens, in cultis, août 1855, Sagot 672 ; Acarouany 1857, Sagot 672 ; Maroni, bords de la mer, mai 1857, Sagot 672 bis ; Maroni, les Hattes, sables maritimes, juin 1876, Mélinon 119.

Axonopus Fockei (Mez) Henr. — S. l. 1840, 1847 Leprieur ; Savane Matiti, 12 oct. 1914, Benoist 1649.

Axonopus surinamensis (Steud.) Henr. — S. l. 1847, 1850 Leprieur.

Reimarochlos aberrans Hitch. — S. l. 1838 Leprieur ; Kourou, 11 juillet 1914, Benoist 1467.

Reimarochloa aeuta Hitch. — S. l. Poiteau ; s. l. 1850 Leprieur ; savanes humides de Mana, humilis, dense caespitosa, mars 1856 ; Sagot 893.

Paspalum repens Berg. — S. l. 1834, 1840 Leprieur.

Paspalum vaginatum Sw. — Cayenne, in udis arvensibus, solo argilloso, decumbens, glaberrimum, folia distiche patentissima, flores solitarii, subsessiles, L. C. Richard ; s. l. 1850 Leprieur ; Iles du Salut, herba longe repens, ad mare, avril 1854, Sagot ; Iles du Salut, ad mare, folia subglauca, planta subfistulosa, juin 1854, Sagot 270.

Paspalum serpentinum Hochst. — S. l. 1838, 1847, Leprieur ; Gourdonville, grande savane, 20 oct. 1914, Benoist 1668 ; Kourou, 15. juillet 1914, Benoist 1689.

Paspalum arenarium Schrad. — S. l. L. C. Richard ; s. l. 1850

Leprieur ; Mana, humi prostrata, lacte virens, crescit in arenosis, mai 1856, Sagot 914 ; Mana 1857, Sagot 914 ; Cayenne, février 1859, Sagot.

L'exemplaire de Richard a les feuilles poilues en dessus et ciliées sur les bords, les autres échantillons ont des feuilles à peu près glabres et ciliées sur les bords, tous ont la seconde glume finement pubescente.

Paspalum decumbens Sw. — S. l. Lenormand ; in arvis apricis, solo udo, culmus erectus, spica levissime inflexa, L. C. Richard ; Cayenne (collecteur ?) ; s. l. 1834 Leprieur 3 ; s. l., bon fourrage, 1838 Leprieur ; s. l. 1847, 1850 Leprieur ; Charvein, cultures, 22 déc. 1913, Benoist 424.

Paspalum paniculatum L. — S. l. 1834, Leprieur 24, 441 ; La Mana à Terre Rouge, nov. 1856, Sagot 1024.

Paspalum maritimum Trin. — Iles du Salut, herba 3-pedalis, foliis sublacteo-virentibus, sublatioribus, mai-juin 1854, Sagot 669 ; Kourou, juin 1854, Sagot ; Maroni, aux bords de la mer, déc. 1856 Sagot ; Cayenne, au canal 1859, Rouquié in herb. Sagot 1333 ; Kourou, 13 juillet 1914, Benoist 1486.

Paspalum nutans Lamarck. — S. l. 1850 Leprieur.

Paspalum multicaule Poiret. — S. l. 1834 Leprieur 399 ; s. l. 1850 Leprieur ; Cayenne, savanes, mars 1859, Sagot 1341.

Paspalum parviflorum Rhodé. — Cayenne (collecteur ?) ; s. l. 1840, 1847, 1850 Leprieur ; s. l. Poiteau, Lenormand ; Cayenne, Leblond ; Cayenne, in arvis, ad vias, L. C. Richard.

Paspalum orbiculatum Poiret. — Cayenne 1819, Perrottet ; Cayenne, in arvis udis, solo argilloso, diffusa, procumbens, folia rigescentia, L. C. Richard ; s. l. 1840, 1850 Leprieur ; Mana, gramen minimum, juillet 1855, Sagot 676 ; Mana, mai 1856, Sagot 676 ; Maroni, au saut d'Armina, sur les roches du saut, sept. 1857, Sagot 1126 ; Maroni, île Portal 1857, Sagot 676 ; Mana, 1858, Sagot 676 ; Maroni supérieur, croît entre les fissures des roches, 1877 Crevaux ; s. l. bon fourrage, diverses espèces de petits oiseaux recherchent les semences, herbier de l'Exposition coloniale de 1869 n° 112.

Paspalum conjugatum Berg. — Cayenne in pascuis, in graminosis sylvularum ad rivis, fossas, locis udis, L. C. Richard ; Mana 1823-24, Leschenault ; s. l. 1834, Leprieur 4, 414 ; Cayenne 1835, Leprieur ; s. l. 1840, 1850 Leprieur ; s. l. 1855 Mélinon ; Iles du Salut, herba tenera amaene virens, mai 1854, Sagot 628 ; Iles du Salut, herba caespitosa, tenera, laete virens, avril 1854, Sagot ; Cayenne, Sagot ; Acarouany 1857, Sagot 668 ; Cayenne 1857-59, Le Guillou in herb. Sagot ; s. l. 1902, Geay 3353, 3355, 3358 ; Charvein, cultures, 22 déc. 1913, Benoist 425 ; Saint Jean du Maroni, tiges rampantes sur le sol, 13 juin 1914, Benoist 1289.

Paspalum virgatum L. — S. l., nom vernaculaire : camalona gauchi, Vaillant 82.

Paspalum melanospermum Desv. — Cayenne 1792 Leblond 88 ; in viis herbiculis sylvarum, L. C. Richard ; s. l. 1834 Leprieur 20, 22 ; s. l. 1840 Leprieur 266 ; s. l. 1850 Leprieur ; Iles du Salut, juin 1854, Sagot 274 ; Mana, savanes, in humidis, mai 1855, Sagot Graminée n° 38 ; Armina, au saut du Maroni, sept. 1857, Sagot 1125 ; Mana in savannis humidis, févr. 1858, Sagot 674 ; rivière de Kourou, savanes, mars 1877, Crevaux ; Cayenne mars 1859, Sagot 1342 ; s. l. 1902 Geay 3326 ; Charvein, 21 déc. 1913, Benoist 409 ; Kourou 7 juillet 1914, Benoist 1382.

Paspalum pulchellum Kunth. — S. l., 1840, 1847 Leprieur ; s. l. 1902 Geay 3350 ; Gourdonville, Grande savane 17 oct. 1914, Benoist 1659 ; même localité 20 oct. 1914, Benoist 1670.

Paspalum densum Poir. — S. l. 1834 Leprieur 23 ; Mahury 1858, Rouquié in herb. Sagot ; Gourdonville, Savane Matiti, 12 oct. 1914, Benoist 1640.

Paspalum inillegrana Schrad. — In collibus, rupibus maritimis apricis insulae Cayennae, L. C. Richard ; in fossis inundatis paludosis praedii Beauregard, culmus erectus 4-pedalis, L. C. Richard ; s. l. 1834 Leprieur 433 ; Cayenne 1859, Sagot 1343 ; Mahury in humidis salsis, planta 3-5 pedalis, cespite denso erecto, mars 1859, Sagot 1343 ; Cayenne 1857-59, Le Guillou ; Ile de Cayenne, 1872, Huet 69 ; Cayenne, Soubirou.

Paspalum pilosum Lamarek. — S. l., L. C. Richard ; s. l., 1834 Leprieur 5, 209, 367.

Paspalum arundinaceum Poir. — In ripis vel aggeribus graminosis rivorum : Crique Fouillée, etc... L. C. Richard ; s. l. 1834 Leprieur 2 ; s. l. 1838, 1840, 1847 Leprieur ; Mahury, in limosis salsis, spicae vircentes, mars 1859, Sagot 1344 ; Cayenne 1859, Sagot 1344 ; Ile de Cayenne 1872, Huet 73.

Panicum geminatum Forsk. — In fossis aquosis suburbanis Cayennae, L. C. Richard ; Mana, bon fourrage, Mélinon ; s. l. 1875, Mélinon ; Mana, Sagot 664.

Panicum purpurascens Raddi (= *P. barbinode* Trin.). — Acarouany, herba omnium pecoribus optima, incredibili vigore secta rursus caules emittit novas, in locis subhumidis aut paludosis crescere gaudet, 4-6 pedalis, nom vernaculaire : Herbe de Para, juillet 1854, Sagot, Graminée n° 27 ; Acarouany, cultivé, n. v. : Herbe de Para, 1857, Sagot 660 ; rivière de Kourou, mars 1875, Crevaux.

Panicum fasciculatum Sw. — Cayenne, Leblond 48, 73 ; s. l. 1834 Leprieur 213 ; s. l. 1838, 1850 Leprieur ; Iles du Salut, flores primum lutei, dein fusco-brunnei, mars 1854, Sagot 9 ; Cayenne 1859, Sagot 657 ; rivière de Kourou, savanes, mars 1877, Crevaux.

Panicum cayennense Lamareck. — S. l. Poiteau ; s. l. 1834 Leprieur 28 ; s. l. 1840 Leprieur ; Cayenne 1856-58 Le Guillou in herb. Sagot ; Cayenne 1859, Sagot 1392 ; Ile de Cayenne 1872 Huet 76.

Panicum maximum Jacq. — Cayenne, Martin ; in Cayenna cultum, e Guinea allatum, pabulum jumentorum, L. C. Richard ; s. l. 1838 Leprieur ; Kourou, juin 1854, Sagot ; Acarouany, herba pecoribus optima, 4-pedalis, Herbe de Guinée vulgo vocatur, juillet 1854, Sagot 659 ; Ile de Cayenne 1872, Huet 21.

Panicum caricoides Nees. — In planitiibus Montsinéri, oct. 1830 Leprieur ; s. l. 1834 Leprieur 32, 437.

Panicum milleflorum Hitchc et Chase. — Saint Jean du Maroni, 26 avril 1914, Benoist 1136.

Panicum pilosum Sw. — S. l. 1792 Leblond 72 ; s. l. 1834 Leprieur 16, 446, 448 ; s. l. 1838 Leprieur ; Cayenne 1835 Leprieur ; s. l. 1842 Mélinon 401 ; Mana 1854 Mélinon 14 ; Maroni, herbe des fonds sableux et frais, fleurit en mai, 1876 Mélinon 25 ; Acarouany, 2-3-pedalis, sept. 1854, Sagot 658 ; Acarouany, mars 1856, Sagot 658 ; Cayenne 1857, Mélinon in herb. Sagot ; Mahury 1858, Rouquié in herb. Sagot ; Acarouany 1858, Sagot 658 ; Ouanary, nom indigène : rasier courant, 1900 Geay 918 ; Ile de Cayenne 1872, Huet 95 ; près Cayenne, mars 1897, Soubirou ; s. l. 1902 Geay 3354 ; Charvein 10 déc. 1913 Benoist 322 ; Crique Jacques, Wachenheim 35.

Panicum laxum Sw. — Cayenne 1792 Leblond 64 ; s. l. 1792 Leblond 72 ; s. l. Poiteau ; in fossis aquosis, stagnis Cayennae L. C. Richard ; s. l. 1834 Leprieur 12, 13, 14, 405, 412, 452 ; s. l. 1850 Leprieur ; Mana 1854 Mélinon 14 ; Mana savanes humides, mai 1855, Sagot Graminée n° 41 ; Mana, herba 3-5-pedalis, in humidis, juillet 1855, Sagot 692 ; Mana, avril 1858, Sagot 1161 ; Acarouany, herba tenella, 3-pedalis, in cultis olim nunc derelictis, juillet 1855, Sagot Graminée n° 44 ; Ile de Cayenne 1872, Huet 48 ; Charvein 21 déc. 1913, Benoist 402.

Panicum stoloniferum Poir. — S. l. Poiteau ; Cayenne Martin ; s. l. 1834 Leprieur 8 ; Acarouany, mars 1856, Sagot 667 ; Acarouany, bois, janv.-févr. 1855, Sagot, Graminée n° 48 ; Acarouany, in silvis, 1857, Sagot 667 ; Charvein, 12 janv. 1914, Benoist 594.

Panicum frondescens Meyer. — Acarouany, 3-5-pedalis, févr. 1855, Sagot 689 ; Acarouany, planta 2-3-pedalis, folia subtus frequenter rubentia, avril 1856, Sagot 689 ; Saint Jean du Maroni, Graminée atteignant 1 mètre de haut, forêt, terrain très humide, 2 mars 1914, Benoist 861.

Panicum guianense Hitchc. — Maroni, village tapouie, juillet 1857, Sagot.